72:36
38:30

111:0 }
34:0 } Anguli ad basim

Atque hæc omnia constantissimè seruantur, siue dati fuerint duo anguli, cum latere interiecto: siue duo crura, cum angulo comprehenso. Hoc tantum interest, quod tertium proportionis locum, in vtraque operatione: illic, Tangens semibasis occupat: hic, Tangens compl. semissis anguli verticalis. In his exemplis, si Tangens vel summa sinuum, sit maior Radio circulari: Logarithmus est defectiuus, & habet virgulam præcedentem sic ---8328403.

Idem aliter]

Hos ergo inuentos diuisos per quadratum sinus totius adde) *Ego sic potius scriberem, quò res esset manifestior.* Horum ergo inuentorum, per quadratum sinus totius diuisorum, quotos adde, & fiet Tangens, &c.

Hæc propositio verissima est, vt & proxime antecedens; sed illa per Logarithmos commodissimè expedietur, hæc tota, vix poterit Logarithmorum operationes admittere: quia quoti sunt addendi & auferendi, vt Tangentes inueniantur. Logarithmorum autem vsus cernitur in proportionalibus, & idcirco in multiplicatione & diuisione: non autem in additione aut subductione.

FINIS.

Extraict du Priuilege du Roy.

SVivant le Priuilege & mandement de S. M. à tous Preuosts des terres de son obeyssance, & à tous ses amez Iusticiers & Officiers, & à chascun d'eux appartiendra, ainsi qu'il est permis à Barthelemy Vincent Marchand Libraire à Lyon, d'Imprimer vendre & debiter ledict Liure intitulé *Logarithmorum Canonis descriptio, seu Arithmeticarum supputationum mirabilis abbreuiatio. Eiusque vsus in vtraque Trigonometrica vt etiam in omni Logistica Mathematica, amplissimi, facillimi & expeditissimi explicatio. Authore ac Inuentore Ioanne Nepero: Barone Merchistonij, &c.* durant le temps & espace de neuf ans, à commencer du iour & datte de ladicte Impression paracheuee: auec deffences à toutes personnes de quelque estat, vacation & condition qu'ils soyent d'en vendre ou debiter, ny d'en estre saisi d'vn ou plusieurs exemplaires autres que de ceux imprimez par ledict Vincent, à peine de confiscation des exemplaires, & autres peines portees par iceluy, qui fust donné à Paris les iour, mois & an y contenu. Signé & deuëment seellé du grand seel de cire jaune.

Mirifici Logarithmorum, Acheué d'imprimer le 31. Mars 1620.

PLEASE LIBRARY OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA.